

Miracle Mile

Fronteras: Las fronteras aproximadas del sitio son la Calle Roger al norte, la Calle Flowing Wells al este, la Calle Prince al sur, y el Camino Bottletree al oeste.

Contaminantes: Los contaminantes de interés actuales en el agua subterránea incluyen a lo menos siete compuestos volátiles orgánicos (VOCs, por sus siglas en inglés) diferentes, algunos de que han estado detectados históricamente sobre los niveles máximos de los contaminantes (MCL, por sus siglas en inglés) de la EPA. Los contaminantes de interés predominantes son tricloroetano (TCE, por sus siglas en inglés) y cromo. Los contaminantes de interés en el sitio pueden cambiar cuando información nueva se hace disponible.

Impacto a la Salud Pública: El Ministerio de Servicios de la Salud de Arizona (ADHS, por sus siglas en inglés) completó un Borrador de una Evaluación de Fondo de Riesgo a la Salud Humana en enero de 1995 sobre el Área de Intercambio de Miracle Mile. No se han identificado ningunos riesgos significativos a la salud asociados con este sitio en este momento.

Se cambió el Parque de Traileres de Crescent Manor de un pozo de suministro local al agua del Distrito de Irrigación de Flowing Wells en diciembre de 1993, cuando las exámenes indicaron que el agua sobrepasó el MCL federal para agua potable para TCE. Exámenes trimestrales, hechas por ADEQ desde 1995, no han indicado que el MCL por TCE ha estado sobrepasado. El Parque de Traileres de Crescent Manor actualmente está usando agua de su pozo privado.

Actividades de Participación Comunitaria: Se ha formado un Consejo Comunitario de Consulta para este sitio y tiene reuniones regularmente.

Estado del Sitio: El sitio fue incluido en el Registro de WQARF en septiembre de 1998 con una calificación de 62 de 120 puntos posibles.

En el otoño de 1983, se descubrió que el agua subterránea estaba contaminada bajo un parque de trailers dentro del área de estudio antiguo de Miracle Mile. ADEQ comenzó a investigar el sitio por investigando las instalaciones en el área que pudieron ser la fuente de la contaminación. ADEQ también distribuyó cuestionarios a personas informadas en cuanto al uso de sustancias peligrosas. En 1988, se continuó la investigación con más pruebas de la tierra y el agua subterránea. ADEQ también colectó información sobre el agua subterránea, hizo inspecciones de instalaciones, y envió cuestionarios a personas informadas de nuevo. Se hizo investigaciones para determinar los dueños de la propiedad y las actividades del uso histórico de la tierra. Entre 1990 y 1997, ADEQ instaló 11 pozos de control para investigar la contaminación.

ADEQ está continuando con la fase del proyecto de la investigación remediadora/el estudio de viabilidad. ADEQ hizo un estudio pasivo de tomar muestras del gas en la tierra en febrero y abril de 2001, y instaló nueve pozos de control del agua subterránea adicionales en mayo y junio de 2001. Estas investigaciones han indicado que un acuífero de arriba y poco profundo está presente, y contiene concentraciones de TCE sobre los límites reglamentarios. Trabajo de campo

adicional enfocará en la definición de la extensión y las características del acuífero de arriba y poco profundo, y la instalación de tres pozos adicionales de control del acuífero regional.

Depósito de Información: Partes interesadas pueden repasar la información sobre el sitio en el depósito de información en la Biblioteca Woods, ubicada en 3455 N. 1st Ave. en Tucson, (520) 791-4548. Información sobre el sitio también está disponible en tanto la Oficina Regional del Sur de ADEQ, ubicada en 400 W. Congress, Suite 433, en Tucson, como la oficina principal, ubicada en 1110 W. Washington St., en Phoenix. Los archivos están disponibles para revisar el lunes al viernes de las 8:00 de la mañana a las 5:00 de la tarde. Favor de llamar al (520) 770-3361 para fijar una cita para revisar el archivo en la Oficina Regional del Sur, o el Centro de Registros de ADEQ al (602) 771-4378 o (800) 234-5677 (sin cobro en Arizona).

Contactos: Para más información sobre este sitio, por favor comuníquese con el Director del Proyecto de ADEQ, Matt Doolen, al (520) 628-6722 o con la Coordinadora de Participación Comunitaria para ADEQ, Eileen Palese, al (520) 628-6712. En Arizona, pero fuera del área de Tucson, favor de llamar al (888) 271-9302.